

# Frandes Cultures



D.R.A.F. CENTRE Service Régional de la Protection des Végétaux

93, rue de Curambourg 45404 Fleury les Aubrais Tél. 02.38.22.11.11 Fax 02.38.84.19.79 SRPV.DRAF-CENTRE@ agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE La Directrice-Gérante : M. HANRION Publication périodique C.P.P.A.P. n° 80530 ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

# AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

OUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 13 du 25/04/2002 - 2 pages

Réglementation : Le mélange insecticide et fongicide est interdit.

# Colza

Stades: "Chute des pétales –10 premières siliques mesurent moins de 2 cm" (G1) à "10 premières siliques mesurent plus de 4 cm" (G3).

### **Maladies**

Sclérotinia: de nombreux pétales commencent à tomber; les conditions climatiques ont été en générales défavorables aux contaminations.

Les conditions à venir (pluies annoncées) devraient favoriser les contaminations.

Prévoir une intervention sur les parcelles à G1. Laisser un témoin non traité.

### Ravageurs

Charançons des siliques :

Description:

- petits charançons, gris aux pattes noires. On les observe actuellement à l'intérieur des fleurs, ou sur la partie supérieure des inflorescences.

Dégâts :

les dégâts directs causés par ces charançons sont peu importants, mais leurs piqûres (ponte, nutrition) permettent aux cécidomyies de déposer leurs œufs à l'intérieur des siliques.

-les cécidomyies sont des petits moucherons se déplaçant peu. Les dégâts (éclatement des siliques), causés par les larves, sont souvent limités aux bordures.

Au champ: les infestations de charançons sont hétérogènes; presque nulles dans certaines parcelles, très importantes dans d'autres: Chaveignes(37) Bouges le Château (36), Villefrancoeur, St Martin des Bois, Savigny/Braye (41), St Loup de Gonois(45), Ormoy, Dampierre/Avre (28) Les observations des femelles montrent qu'elles sont mâtures.

Faire une observation au champ. Intervention si les conditions suivantes sont réunies :

- le seuil est atteint (1 charançon pour 2 plantes)
- le colza à un stade sensible (G2, G3)

 les conditions climatiques favorables (absence de pluie).

Le traitement des bordures est souvent suffisant.

### Protection des abeilles et auxiliaires

- Traiter en dehors des périodes de butinage.
- Vérifier que l'insecticide porte la mention "autorisé pendant la floraison...".
- Respecter un intervalle de 48h entre les interventions insecticide et fongicide.
- S'interdire tout traitement systématique (à cette époque, certains insectes parasitent les larves de méligèthes et permettent de réguler les populations).

Pucerons cendrés - présents dans un grand nombre de parcelles : Auzouer (37) Rians (18), Villefrancoeur, St Martin des Bois (41) et Férolles (45).

Seuil d'intervention : 1 à 2 colonies/m². En cas d'intervention, utiliser de préférence un aphicide spécifique.

# Blé

Stades: "1-2 nœuds" à "dernière feuille étalée".

### Septoriose

Au champ

- -Parcelles à 1-2 nœuds : symptômes sur F3 apparentes, parfois F2 ; dans les secteurs où il a peu plu, ils sont sur F4.
- Parcelles à "dernière feuille pointante" : symptômes sur F4 et F3 définitives.
  Infos du modèle PRESEPT
- très peu de maladies en incubation (quelques contaminations dans les secteurs où il a plu vers les 8-10 avril ou vers le 15-18 avril.
- En cas de pluie, le modèle prévoit de nouvelles contaminations (températures favorables).

Si l'annonce des pluies se confirme prévoir une intervention avant ou peu de temps après (dans ce dernier cas, choisir un produit contenant une triazole pour son effet curatif).

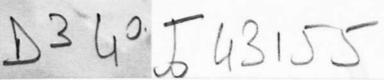
Sur les parcelles à "2 noeuds" prévoi r l'intervention seulementen cas de symptômes sur F3, et s'il y a plusieurs jours de pluie.

### Colza

Charançons des siliques : parfois très nombreux

### Blé

Rouille jaune : nouveaux foyers







En l'absence de pluie, différer l'intervention.

Oïdium - en progression dans quelques parcelles : Avord (18)

Rouille brune : peu présente.

Rouille jaune: symptômes observés sur Courtot à Courbouzon (41) et sur Cézanne à Miermaigne (28), foyers à Terminiers (28).

Intervenir dès la détection des foyers de rouille jaune.

# Orge d'hiver

Stades : «dernière feuille pointante» à «sortie des barbes»

### **Maladies**

Peu de progression des maladies : helminthosporiose, rouille naine, oïdium. Très peu de rhynchosporiose.

- -Variétés peu sensibles, parcelles peu atteintes : prévoir une intervention à "dernière feuille étalée".
- -Parcelle où il y a déjà eu une intervention (variétés sensibles, attaques importantes): prévoir le renouvellement du traitement à "sortie des barbes".

# Orge printemps

Stade : début à plein tallage.

### Maladie

Dans quelques parcelles : Sassierges St Germain(36)

l'oïdium se développe de façon importante.

Prévoir une intervention précoce contre l'oïdium en cas de développement de cette maladie.

# **Pois**

Stades: "crosse" à "4-5 feuilles"

Les attaques de **sitones** sont en augmentation dans quelques parcelles (conditions climatiques favorables). Le développement du pois est ralenti par la sécheresse.

Fin du stade sensible : "5-6 feuilles" Intervention à prévoir en cas de morsures contigües sur les premières feuilles.

## Pour info

### Blé

- des traitements fongicides réalisés la semaine dernière ont entraîné des brûlures importantes sur F1 et F2 définitives (conditions climatiques défavorables au traitement.
- quelques dégâts de lemas (Sours-28-).

Féverole de printemps : quelques pucerons et nombreuses coccinelles.

### Information du modèle PRESEPT

(semis précoce situation au 22 avril 2002)

